eco門　施工要領書

様　（W：　　　・H：　　　）

◆　部品リスト　P.2

【取付作業手順】

◆　取付開口部の実測（墨だし）　P.3

◆　ボックス乗せフレーム　取付　P.3

◆　ボックス　取付　P.4

◆　ガイドレール　取付　P.4

◆　チェーンホイルカバー・巻取り用チェーン　取付　P.5

◆　シート引き出し作業　P.6

◆　ガイドレール上部カバー　取付　P.6

◆　シート部の金具　取付　P.7

◆　可動確認・調整・補修　P.8

◆　完成・操作説明・引き渡し　P.8

【部品リスト】

□　ボックス（シートが巻かれて収納されています）

□　ボックス乗せフレーム　2個（L・R）

□　ガイドレール　2本（操作側１本・非操作側1本）
【塩ビパイプ(逆巻き防止用)も同梱しております】
※操作側ガイドレールは溶接金物が有ります

□　チェーンホイルカバー　1個

□　ガイドレール上部カバー　2個（L・R）

□　巻取り用チェーン　1本（リングキャッチ含む）

□　シート部の金具　2セット（ウェイト・ストッパー）

□　ボックス取付用ボルト・ナット（M10）　4セット

□　ボックス乗せフレーム・ガイドレール取付用六角ビス（M5）　　本

□　ガイドレール上部カバー・チェーンホイルカバー取付用
タッピングビス（M4）　　　12本

□　スベリシールはめ込み棒

□　タッチアップ塗料

□

□　施工要領書・取扱説明書

↑
（出荷時チェック用）

年　　月　　日　担当者

◆取付開口部の実測（墨だし）

①　発注頂いた開口寸法がとれているか実測確認してください。
（W　幅・H　高さ）

②　既存開口部の枠または鉄骨等の垂直・水平を確認してください。

※　±２㎜程度であればそのまま取付可能ですが、垂直にガイドレールを取付けたい為、既存開口部の垂直が悪い場合は、取付け面の前面に開口寸法で鉄骨(□75)で下地を取付けて頂き、その下地に本製品を取付け願います。

◆ボックス乗せフレーム　取付

③　シートボックスを受けるフレームを開口上部に水平に六角タッピングビス（M5-6）で取付けます。

③

◆ボックス　取付

④　ボックスをチェーンブロック等で吊り、ボックス乗せフレームにあわせて上架します。

⑤　付属のシートボックス用ボルト（M10）で左右4ヶ所固定します。ボルトをボックスの中から差し外側からバネワッシャー・ナットで締めます。

◆ガイドレール　取付

⑥　ボックス乗せフレームにあわせてガイドレールをM5で取付けます。

◆チェーンホイルカバー・巻取り用チェーン　取付

⑦　チェーンホイルカバーにチェーンを通します。

⑧　タッピングビス（M4）で固定します。

⑨　チェーンに逆巻き防止パイプを通します。

⑩　チェーン止め金具の下にチェーンが弛みすぎない長さでチェーンを結束します。チェーンを切断後、付属のリングキャッチで結束してください。

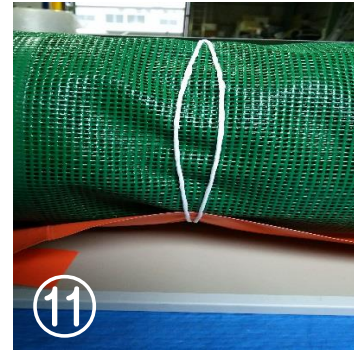
※　チェーン止め金具にチェーンを通す際は、操作を手前のチェーンで行う為、後ろ側のチェーンを通してください。
※　逆巻き防止に奥のチェーンで操作できないように塩ビパイプ（逆巻き防止パイプ）で奥のチェーンを必ず覆ってください。
※　チェーンが長すぎるとチェーンが止まり難くなりますので注意してください。

◆シート引き出し作業

⑪　シートボックス内の紙紐を切ります。

⑫　チェーンを操作しながらシートを外に出します。

⑬　乱巻を直す為、シート全体を緩めます。

⑭　シートをガイドレールの中に収めます。

◆ガイドレール上部カバー　取付

⑮　ガイドレールより伸びているスベリシールをガイドレール上部カバーにはめます。

⑯　ガイドレール上部カバーをM4で固定します。

⑰　付属のスベリシールはめ込み棒を使用してガイドレール上部カバーにはめ込みます。

※　上部カバー取付時にガイドレールから延びるスベリシールを挟まないように注意してください。スベリシールが破損する恐れがあります。
※　ガイドレールから延びるスベリシールは、上部カバー内にも取付けますので切断しないでください。ガイドレールに合わせてカットしてしまうとシートの破損につながります。

◆シート部の金具　取付

⑱　チェーン取付後、シート下端部にウェイトとシートストッパーを取付けます。（ボックス面・ストッパー、反対面・ウェイト）

※チェーン取付け前にボックス内からシートを引き出しますと、シートが落ちてしまいますので必ずチェーン取付け後、チェーンを止め金具に止めてから作業をしてください。

◆可動確認・調整・補修

⑲　チェーンを止め金具から離し、操作して可動状況を確認してください。

⑳　汚れはふき取ってください。
　　小さな傷は付属のタッチアップ塗料をご使用ください。

◆完成・操作説明・引き渡し

㉑　可動確認して問題なければ完成です。
　　引き渡しの際、操作方法・取扱いの注意などユーザー様にご説明して
　　ください。

【注意点】

※　必ず手前側のチェーンで操作してください。

※　降ろした状態でも常時チェーンはチェーン止め金具でロックしてください。

※　出入り用のファスナーを開けたまま絶対にシートを巻き上げないでください。

※　eco門を昇降する際はシャッター・扉等必ず閉めた状態で行ってください。
　（シートに陰圧のかかった状態では昇降できません!!）

上記の注意点は、すべて故障の原因になりますので
必ず説明してください。

有限会社　浅原工業
お問い合わせ・連絡先　TEL　0547-38-2902
　　　　　　　　　　　FAX　0547-38-2234

ご不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください!!